Ind	ex of	Claims	
			Ì
			l

Application No.	Applicant(s)
10/698,314	TAMADA ET AL.
Examiner	Art Unit
Melody M. Burch	3683

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

		L_	L				J		L		
											٠.
Cla	aim					Dat	е] :
	=	٦	I]_		Ī		Г	1
Final	Original	13	1		l	-					L.
1 12	Ē	13								ľ	
	0	3	ł					1			
	1	~ 1/22/w	忊			T	<u> </u>	T		<u> </u>	1
	1 2 3 4 5 6 7	Ť	\vdash	T	t	t	t	t	_	Г	1
\vdash	3	H	\vdash	\vdash	T	 	╁	H	H	\vdash	1
	4	\vdash	├─	┼	╁┈	╁╌	\vdash	╁	\vdash	\vdash	1
	5	H	╁	\vdash	┰	┢	\vdash	┢	┢	┢	ł
	6	Н	\vdash	\vdash	H	┢	╁	╁	├-		ł
	7	\vdash	-	╁─╴	╁	-	╁	\vdash	┢	⊢	ł
-	8	Н	┢	┢	╁	┢	╁	╁╾	┢	╁	ł
\vdash	1 6	Н		╁	┢	╁	┢	┢	╁╌	-	
-	10	Н		┝	╁	┢	⊢	┢	┝	-	1
-	111	Н	-	├	╁	⊢	⊢	\vdash			1
	12	H	-	<u> </u>	┢	┢	\vdash	┢	⊢	┢	-
<u> </u>	12	H	 	┝	╁	H	┝	-	├	-	ł
<u> </u>	13	H	H	⊢	-	⊢		├	┝	⊢	1
	14	Н		├	⊢	\vdash	—	\vdash	├	 	
<u> </u>	15	H	<u> </u>	L.	┡	┞	┞	_	┞	<u> </u>	Į
<u> </u>	16	1	_	_	_	_		_	<u> </u>	_	1
└	17	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	4	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	
	19	Ш	_	_		<u> </u>	<u> </u>	L		Ш	1
	20	Щ.	L	L	_	Щ	_			L	
L	21	Щ		L	_	L_	_	_	L	乚	1
L	22	Ц			L		<u> </u>				Į
	23	Ц		乚	乚						
	24		<u> </u>	_					L		
	25	Ш		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u></u>					
	26	Ц		L	L						
	27	Ш									1
	28 29	Ц									
	29										
	30	١,									
	31	∇									1
	32				П						ŀ
	30 31 32 33										1
	34				П	Г					1
	35							Г			
	36										
	37										1
	38										
	39							T	_		
	40							-		\vdash	
	41	_			\vdash					-	
	42	\vdash		Н	1	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
	43		_	 	┢╾			┝	┝	\vdash	
\vdash	44	\vdash	<u> </u>	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	45			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	46	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash		\vdash	
$\vdash \dashv$	47	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	48			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash		
\vdash		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	\vdash	\vdash	
\vdash	49			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	l

Γ	Cla	aim	Г	—			Date				
+		i '	╁	1		Γ-		<u> </u>	Γ	1	Г
	Final	Original									
-		1		一		一	Н	一	H		
ţ		51 52		乚							乚
t		53		一							口
Ţ		54									匚
t		54 55									厂
		56 57									
Ĺ		57									
L		58									
L		59					Ш				L
L		60	\Box		Ш		\square	\square			L
L		61	Ш	Ш	Ш	\sqcup		Ш	\sqcup	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$
L		62 63	Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	L	_
L		63	Ш	L_	Ш	Ш	Щ	Ш	\sqcup	Ш	ļ
L		64	Щ	L!	Ш	Ш	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_
L		65	Щ	Ш		Щ	 	\sqcup	<u> </u>	╙	ـــــ
L	—	66	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	Ш	\sqcup	Щ	<u> </u>
F		67	\vdash	\vdash	Щ	 		$\vdash \vdash$	\vdash	Щ	L
F	_	68	\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash \vdash$	\vdash	Щ	<u> </u>
F		69	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	 	<u> </u>
H	\dashv	70 71	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	Н	Н	\vdash
H		72	\vdash	Н	Н		\vdash	\vdash	Н	Н	-
H		73	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash
\vdash		74	Н	Н	\vdash	\vdash	 	H	H	\vdash	\vdash
\vdash	\neg	75	\vdash	H	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	-
\vdash	\neg	72 73 74 75 76 77	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	H	\vdash
H	\neg	77	\vdash	 			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
H	_	78	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	\vdash	М	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash
H	\neg	78 79	$\vdash \vdash$	Н	\vdash		\Box	П	Н		
H	\neg	1 80 I		М	\vdash	М	П	П	\sqcap	\vdash	
H	\neg	81		\Box	\Box	\Box	\Box	П	\Box	\Box	\vdash
r	\neg	81 82	\Box	\Box	\Box	П	\Box		\Box	\Box	\vdash
Ļ		l 83 l					\Box				
ţ		84 85									
t		85									
C		86									
L	\exists	87			\Box		\Box				
Ĺ	\exists	88			\Box	\Box	\Box				
Ĺ	\Box	89	Ц	\Box	\Box		Ц	\Box	\Box		
Ĺ	\Box	90	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box		Ĺ
L	\Box	91	Ц	Ù	\Box	ÌН	Ĺ	Ù	Ù	Ц	Ĺ
L	_	92	Щ	Щ	Щ	Ц	Ĺ	Щ	Щ	Щ	Ĺ
L	$\overline{}$	93	ها	Ц	Ц	٦	ÌН	Ц	لِـا	Ц	Ĺ
L		94	Щ	۲	\Box	\Box	\Box	Щ	۲	Щ	Ĺ
L		95	Ц	Щ	Щ	Щ	\Box	Ц	Щ	Ц	Ĺ
L		96	Н	Щ	Н	\Box	\vdash	Щ	Щ	Ц	
L	_	97	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\square	\sqcup	Ш	_
L		98			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\vdash	Ш
L		99	ш	ш	Ш			\dashv	\dashv	Ш	

Cli	aim	Γ			- (Date	е			
	I			}						
Final	Original									
		_	H	_	-	-	-	-	┝	H
	102	\vdash		_	-	-	┢	┢	一	
	103	\vdash			\vdash	\vdash	-	┢	-	Н
	104			H	\vdash			\vdash	\vdash	H
	101 102 103 104 105		┢	_	_		Т			П
	106									П
	107									
	107 108						L			
	109									
	110		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	111			<u> </u>	ļ	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	112 113		_	<u> </u>			<u> </u>	_	-	Н
	113		⊢	-	-	_	-	-	-	Н
	114				<u> </u>	ļ		-		Н
<u> </u>	114 115 116		┝	-	-	-	\vdash	-	┢	Н
	117		\vdash	-	┝		\vdash	H		Н
	118			┢	\vdash		\vdash	┝	-	Н
	119		-	\vdash		\vdash		-	-	Н
	120							-		Н
	121						Т	\vdash	\vdash	П
	122									
	123									
	121 122 123 124 125									
	125									Ш
	126			_					Щ	Щ
	127			_				_	_	Щ
	126 127 128 129 130 131			L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
	129		_	_	H	_		<u> </u>	_	Н
	130		_			-				\vdash
	132				_			┝		H
	133		_		\vdash	_		-	\vdash	\vdash
	132 133 134 135				\vdash	-		-		\vdash
	135									П
	136									П
	137 138 139									
	138									
	139									Ш
	140						_			Щ
	141	L.,		<u> </u>	L	<u> </u>	_		L	Ш
	142	Щ		<u> </u>	<u> </u>		_	_		Ы
	143		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_		Н
	144 145		_	<u> </u>	Н	Щ	_		_	${oxed{H}}$
	146	-	_	H	-					Н
	147		-	\vdash	Н	Н		_	-	Н
	148	\dashv	-	-		\vdash	-		-	\vdash
	149		_	Н						\vdash
	150	\dashv	-	\dashv	\dashv			_	\vdash	\dashv
	.50								<u> </u>	ш